

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5	ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА.....	101
Мелехина Т.С., Пинчук Л.Г. УРОЖАЙНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	5	Журба В.А., Веремей Э.И., Ковалев И.А. ХИРУРГИЧЕСКАЯ КЛЕТЧНАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ТКАНЕЙ СЕЛЕЗЕНКИ У СОБАК	101
Карпенко Л.Д. СРОК ПОСЕВА КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	9	Малофеев Ю.М., Булеца Ю.С. ДИНАМИКА РОСТА НОСОВЫХ РАКОВИН МАРАЛОВ И КРС В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ	106
Олешко В.П., Литвинцев П.А., Часовских Д.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ СОРТАХ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	13	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	110
Морковкин Г.Г., Ярцев М.В. СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПОЧВЕ НА ФОНЕ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ И САХАРИСТОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО-ЗАСУШЛИВОЙ КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	17	Нагайка М.А., Щукин С.Г., Головатюк В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ВИБРАЦИОННОГО ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЯ	110
Бартенев И.И., Сащенко С.В., Гаврин Д.С., Новикова А.В. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ НА ПОРАЖАЕМОСТЬ БОЛЕЗНЯМИ И ИЗРАСТАНИЕ МАТОЧНЫХ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.....	25	Наумов И.В., Подьячих С.В., Иванов Д.А., Шевченко М.В., Дамдинсүрэн Г. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ 0,38 кВ МОНГОЛИИ	115
Рябцева Н.А. ДИТИЛЕНХОЗ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗНОВИДНОСТИ СОРТА	31	Шистеев А.В., Бураев М.К. РЕЗЕРВЫ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ ИМПОРТНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	120
Беляков М.А., Столбова Т.М., Путинцева О.М. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВНЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК ОГУРЦА МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В ОВОЩНОМ СЕВООБОРОТЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	36	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	124
АГРОЭКОЛОГИЯ.....	40	Марьин В.А., Верещагин А.Л. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ГРЕЧНЕВОЙ КРУПЫ ЯДРИЦА, ВЫРАБОТАННОЙ ИЗ СОРНОГО ЗЕРНА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ	124
Абдулвалеев Р.Р., Троц В.Б. ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА ПОЛЯ НА ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	40	Саломатов А.С. ПОЛУЧЕНИЕ β-ГЛЮКАНА ИЗ ЯЧМЕНЯ МЕТОДОМ КИСЛОТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ.....	130
Спицына С.Ф., Томаровский А.А., Оствальд Г.В., Третьяков М.Е. ПОВЕДЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ МАТЕРИНСКАЯ ПОРОДА-ПОЧВА НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНОЗЕМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЛЕСОСТЕПИ И КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	44	Громова Т.В., Косарев А.П., Конорев П.В. ОЦЕНКА БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА КОРОВ НОВЫХ РОДСТВЕННЫХ ГРУПП ПРИОБСКОГО ТИПА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	135
Шорина И.В., Макарычев С.В. ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПОД БАХЧЕВЫМИ КУЛЬТУРАМИ В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	49	Макарычев С.В. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕРМОПЛАСТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ ИЗ ОТХОДОВ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	139
Капустянич С.Ю., Добротворская Н.И. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПОЧВ В ЛЕСОСТЕПИ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ	54	ЭКОНОМИКА АПК.....	143
Муратов А.А., Оборская Ю.В. СОРТОВАЯ СПЕЦИФИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ РОССИЙСКОЙ И КИТАЙСКОЙ СЕЛЕКЦИЙ	59	Бугай Ю.А., Акишина М.Л., Фанненштиль А.А. ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СЕЛЬСКОГО БИЗНЕСА НА ЗАНЯТОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	143
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	64	Кундиус В.А., Шмыкова И.В. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В УСЛОВИЯХ ЧЛЕНСТВА РОССИИ В WTO	148
Уфимцев В.И. ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НА ОТВАЛАХ ПОДЗОНЫ СРЕДНЕГОРНОЙ ТАЙГИ МЕЖДУРЕЧЕНСКОГО УГОЛЬНОГО КЛАСТЕРА	64	Стадник А.Т., Чернова С.Г., Чернов С.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ПЛАНИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА	154
Маленко А.А., Малиновских А.А., Чичкарев А.С. ДИНАМИКА ГОРИМОСТИ ЛЕСОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	68	Ибраева А.К. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЫЧАГОВ СТИМУЛИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	159
ЭКОЛОГИЯ.....	73	Буяров А.В., Буяров В.С. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО ПТИЦЕВОДСТВА В РОССИИ	165
Боронина А.П., Терехина Т.А. НАТУРАЛИЗАЦИЯ <i>ROBINIA PSEUDOACACIA L.</i> В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ	73	Гриценко Г.М., Величко Н.Н., Анциферов П.А. ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ НА РАЗВИТИЕ МАЛОГО ХЛЕБОПЕКАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	171
Турчина Т.А. УСТОЙЧИВОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ ОЛЬХИ ЧЕРНОЙ СТЕПНОЙ ЗОНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ.....	78	Дмитриев А.А. ОСОБЕННОСТИ ФАКТОРИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	177
Семенова В.В. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ЯКУТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА	85	Николенко П.Г., Клюева Ю.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, CRM-СИСТЕМЫ И АВТОМАТИЗАЦИИ В СФЕРЕ СЕРВИСА	183
ЖИВОТНОВОДСТВО.....	89	Максимова С.Г., Ноянзина О.Е., Максимова М.М., Щеглова Д.К. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	189
Штырева И.В., Рудишина Н.М. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИОБСКОГО ТИПА С РАЗНЫМИ ПРИЧИНАМИ ВЫБИТИЯ.....	89	Китаев Ю.А., Пак З.Ч. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О РОЛИ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ	194
Горшков В.В. ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	93	Ноянзина О.Е., Максимова С.Г., Авдеева Г.С., Омельченко Д.А., Гончарова Н.П. ЭТНИЧЕСКАЯ И ГРАЖДАНСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО РЕГИОНА РОССИИ	200
Осадченко И.М., Горлов И.Ф., Мосолова Н.И., Николаев Д.В. ВЛИЯНИЕ НОВОГО КОНСЕРВАНТА НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНОГО И АЗОТИСТОГО ВЕЩЕСТВ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СИЛОСА ИЗ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ СУДАНКИ.....	97	Синеговский М.О. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ СОИ	204
		НАШИ АВТОРЫ.....	208

CONTENTS

AGRONOMY	5	VETERINARY MEDICINE	101
Melyokhina T.S., Pinchuk I.G. YIELDING CAPACITY AND ADAPTABILITY OF WINTER WHEAT VARIETIES UNDER THE CONDITIONS OF THE SOUTH-EAST OF WEST SIBERIA	5	Zhurba V.A., Veremey E.I., Kovalev I.A. SURGICAL CELL TRANSPLANTATION OF SPLEEN TISSUES IN DOGS	101
Karpenko I.D. SOWING DATES AS A FACTOR OF SPRING SOFT WHEAT PRODUCTIVITY FORMATION IN THE FOREST-STEPPE OF UKRAINE ..	9	Malofeyev Yu.M., Buletsa Yu.S. AGE RELATED GROWTH DYNAMICS OF NASAL CONCHA IN SIBERIAN RED DEER (MARAL) AND CATTLE	106
Oleshko V.P., Litvintsev P.A., Chasovskikh D.V. THE EFFECTIVENESS OF FERTILIZER APPLICATION FOR DIFFERENT SPRING SOFT WHEAT VARIETIES IN THE PRIOBYE (THE OB RIVER AREA) OF THE ALTAI REGION	13	TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION	110
Morkovkin G.G., Yartsev M.V. THE CONTENT OF MOBILE NUTRIENTS IN THE SOIL AGAINST THE BACKGROUND OF MINERAL FERTILIZATION AND THEIR EFFECT ON THE YIELD AND SUGAR CONTENT OF SUGAR BEET UNDER THE CONDITIONS OF TEMPERATE-ARID FOREST-OUTLIER STEPPE OF THE ALTAI REGION	17	Nagayka M.A., Shchukin S.G., Golovatyuk V.A. THE STUDY OF VIBRATING SUBSOIL TILLER OPERATING PROCESS ..	110
Bartenev I.I., Sashchenko S.V., Gavrin D.S., Novikova A.V. THE INFLUENCE OF DIFFERENT STORAGE CONDITIONS ON SUGAR BEET MOTHER ROOT DISEASE AFFECTION AND SHOOTING	25	Naumov I.V., Podiachikh S.V., Ivanov D.A., Shevchenko M.V., Gantulga Damdinsuren THE ESTIMATION OF QUALITY AND SUPPLEMENTARY LOSSES OF ELECTRIC POWER IN RURAL POWER DISTRIBUTION NETWORKS OF 0.38 KV IN MONGOLIA	115
Ryabtseva N.A. DITYLENCHOSIS OF POTATOES DEPENDING ON VARIETY FEATURES	31	Shisteyev A.V., Burayev M.K. THE RESERVES OF THE MAINTENANCE SYSTEM OF IMPORTED AGRICULTURAL MACHINERY.....	120
Belyakov M.A., Stolbova T.M., Putintseva O.M. RATIONAL APPLICATION OF TOP DRESSING OF CUCUMBER BY TRACE ELEMENTS IN VEGETABLE ROTATIONS IN WEST SIBERIA	36	PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	124
AGRICULTURAL ECOLOGY	40	Maryin V.A., Vereshchagin A.I. THE PROPERTY CHANGE OF HULLED BUCKWHEAT PRODUCED FROM IMPURE GRAIN DURING LONG-TERM STORAGE	124
Abdulvaleev R.R., Trots V.B. THE EFFECT OF FIELD RELIEF ON PHYTOSANITARY CONDITION AND YIELD OF SPRING WHEAT CROPS.....	40	Salomatov A.S. ACIDIC EXTRACTION OF B-GLUCAN FROM BARLEY	130
Spitsyna S.F., Tomarovskiy A.A., Ostwald G.V., Tretyakov M.Ye. BEHAVIOR OF TRACE ELEMENTS IN THE PARENT ROCK-SOIL SYSTEM AS IN THE CASE OF LEACHED CHERNOZEMS OF THE FOREST-STEPPE AND FOREST-OUTLIER STEPPE OF THE ALTAI REGION	44	Gromova T.V., Kosarev A.P., Konorev P.V. THE EVALUATION OF BIOCHEMICAL COMPOSITION AND PROCESSING PROPERTIES OF MILK OBTAINED FROM COWS OF NEW RELATED GROUPS OF THE PRIOBSKIY TYPE OF BLACK-PIED BREED	135
I.V. Shorina, S.V. Makarychev THERMAL REGIME OF LEACHED CHERNOZEM UNDER CUCURBITS CROP IN THE CONDITIONS OF THE ALTAI PRIOBYE (THE OB RIVER AREA OF THE ALTAI REGION)	49	Makarychev S.V. THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF THERMOPLASTICS MADE ON THE BASIS OF WOOD WASTES	139
Kapustyanchik S.Yu., Dobrotvorskaya N.I. THE FEATURES OF SOIL HYDROTHERMAL CONDITIONS IN THE FOREST-STEPPE OF THE PRIOBYE (THE OB RIVER AREA) OF THE NOVOSIBIRSK REGION	54	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	143
Muratov A.A., Oborskaya Yu.V. THE VARIETAL FEATURES OF CULTIVATING SOYBEAN BRED IN RUSSIA AND CHINA	59	Bugay Yu.A., Akishina M.L., Fannensiel A.A. THE INFLUENCE OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF RURAL BUSINESS ON THE EMPLOYMENT OF RURAL POPULATION AND OF RURAL AREAS DEVELOPMENT ...	143
FORESTRY	64	Kundius V.A., Shmykova I.V. ECONOMIC PROBLEMS, ACHIEVEMENTS AND FACTORS OF DEVELOPMENT OF PEASANT FARM ENTERPRISES UNDER RUSSIA'S WTO MEMBERSHIP	148
Ufimtsev V.I. REFORESTATION IN SCOTS PINE STANDS OF THE MID-MOUNTAIN TAIGA SUB-ZONE ON THE DUMPING SITES OF THE MEZHDURECHENSK COAL CLUSTER	64	Stadnik A.T., Chernova S.G., Chernov S.V. THE USE OF INTEGRATED EFFICIENCY INDICATORS OF AGRICULTURAL INDUSTRY IN PLANNING PRODUCTION AND FINANCIAL ACTIVITY OF A REGION	154
Malenko A.A., Malinovskikh A.A., Chichkarev A.S. THE DYNAMICS OF FIRE OCCURRENCE FREQUENCY IN THE FORESTS OF THE SOUTH OF WEST SIBERIA	68	Ibrayeva A.K. THE IMPROVEMENT OF ECONOMIC INSTRUMENTS OF INDUSTRY COMPETITIVENESS STIMULATION	159
ECOLOGY	73	Buyarov A.V., Buyarov V.S. THE PRIORITY DIRECTIONS OF MEAT POULTRY DEVELOPMENT IN RUSSIA	165
Boronina A.P., Terekhina T.A. NATURALIZATION OF ROBINIA PSEUDOACACIA L. IN THE FOREST-STEPPE OF THE PRIOBYE (THE OB RIVER AREA)	73	Gritsenko G.M., Velichko N.N., Antsiferov P.A. THE INFLUENCE OF EXTERNAL ENVIRONMENT ON THE DEVELOPMENT OF SMALL BREAD PRODUCTION IN RURAL AREAS	171
Turchina T.A. THE RESISTANCE OF BLACK ALDER STANDS OF STEPPE ZONE TO THE EFFECT OF ADVERSE FACTORS.....	78	Dmitriyev A.A. THE FEATURES OF FACTORING OPERATIONS IN ENTERPRISES UNDER CURRENT CONDITIONS	177
Semenova V.V. BIOLOGICAL DIVERSITY OF THE COLLECTION OF MEDICINAL PLANTS OF THE YAKUTSK BOTANICAL GARDEN ...	85	Nikolenko P.G., Klyuyeva Yu.S. THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, CRM SYSTEMS AND AUTOMATION IN SERVICE SECTOR	183
ANIMAL FARMING	89	Maksimova S.G., Noyanzina O.Ye., Maksimova M.M., Shcheglova D.K. SOCIAL-ECONOMIC FACTORS DETERMINING THE QUALITY OF LIFE OF PEOPLE OF ELDERLY AND SENILE AGE	189
Shtyreva I.V., Rudishina N.M. THE ECONOMIC USE DURATION AND MILK PERFORMANCE OF COWS OF THE PRYOBSKIY TYPE OF BLACK-PIED BREED WITH DIFFERENT REASONS FOR CULLING ..	89	Kitayev Yu.A., Pak Z.Ch. THE TRANSFORMATION OF THE IDEAS ABOUT THE ROLE OF PRIVATE SUBSIDIARY FARMS OF POPULATION.....	194
Gorshkov V.V. THE EFFECT OF STOCKING DENSITY ON BROILER CHICKEN PERFORMANCE	93	Noyanzina O.Ye., Maksimova S.G., Avdeyeva G.S., Omelchenko D.A., Goncharova N.P. ETHNIC AND CIVIL IDENTITY OF THE POPULATION IN A CONTEMPORARY RUSSIAN REGION.....	200
Osadchenko I.M., Gorlov I.F., Mosolova N.I., Nikolayev D.V. THE EFFECT OF A NEW PRESERVATIVE BASED ON MINERAL AND NITROGENOUS SUBSTANCES ON THE QUALITY INDICES OF SILAGE MADE OF SUDAN GRASS HERBAGE	97	Sinegovskiy M.O. THE METHODOLOGY ASPECTS OF ECONOMIC EVALUATION OF SOYBEAN VARIETIES CULTIVATION TECHNOLOGIES	204
		LIST OF CONTRIBUTORS	208